2010 年 11 月 15 日
日立マクセル株式会社

音がワイドに広がる新技術「マジックスピーカー」テクノロジー[*1] 搭載
FM ラジオ・クロック付き iPod/iPhone 対応スピーカー「MXSP-2200」を新発売

日立マクセル株式会社(取締役社長:角田 義人、以下マクセル)は、音がワイドに広がる新技術「マジックスピーカー」テクノロジー[*1] を搭載した FM ラジオ・クロック付きスピーカー「MXSP-2200」を 11 月 25 日より発売します。

携帯音楽プレーヤーの普及とともに音源を外付けスピーカーで楽しむニーズが高まっており、iPodに対応したアクティブスピーカーの市場規模が拡大しています。また、国内の携帯電話市場において多機能なスマートフォンの需要が拡大しており、なかでもiPhoneユーザーの急増とともに、対応する周辺機器のニーズが高まっています。

このたび発売する「MXSP-2200」は、「Made for iPod」「Made for iPhone」認定[*2]のFMラジオ・クロック付きスピーカーです。iPodはもとより、iPhone 4を含むiPhoneの音楽再生・充電に対応しています。

本製品は、左右の音量や時間差に特殊な処理をほどこす3D音響技術「マジックスピーカー」テクノロジーを搭載することにより、音が広がって聴こえる効果が得られ、実際のコンパクトなスピーカーユニットの間隔よりもワイドなステレオ感を楽しむことができます。

スピーカーユニットには、繊細な音の表現力に優れたアルミコーンスピーカーを採用することでクリアな再生音を実現しました。また、本体にバスレフ構造[*3]とバスブースト回路を備えることで力強い低音再生が可能となりました。シンプルでスリムな縦型のデザインを採用しており、「マットブラック」「マットホワイト」の落ち着きある2色を揃えました。

また、日常生活に便利なFMラジオチューナーとクロックを搭載しています。アラーム機能として、曜日、時刻が設定でき、指定の時刻にFMラジオやiPod/iPhoneの再生音で目覚めることができます。スヌーズ機能も搭載しており、アラームを止めても5分後に再び自動再生を開始します。リモコン操作で約30/60/90分間のスリープタイマーを設定することも可能です。

今後ともマクセルは音にこだわりをもつメーカーとして、ヘッドホンやスピーカー製品をはじめとする音響機器の開発を通じ、お客様が手軽に高音質を楽しむことができる環境を提案していきます。

*1 左右のユニット間隔が狭い小型スピーカーの音に広がりを持たせ、ステレオ感を高める「狭間隔スピーカー対応音場調整機能」。新日本無線株式会社の3D音響技術を使用しています。
*2 「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、iPod/iPhone専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能、安全、および規格への適合について一切の責任を負いません。
*3 スピーカー振動板背面の圧力を、開口部から放射することにより低音を増強する方式。
※ iPod/iPhoneは米国およびその他で登録されているApple Inc.の商標です。


MXSP-2200.BK(マットブラック)


MXSP-2200.WH(マットホワイト)


専用リモコン

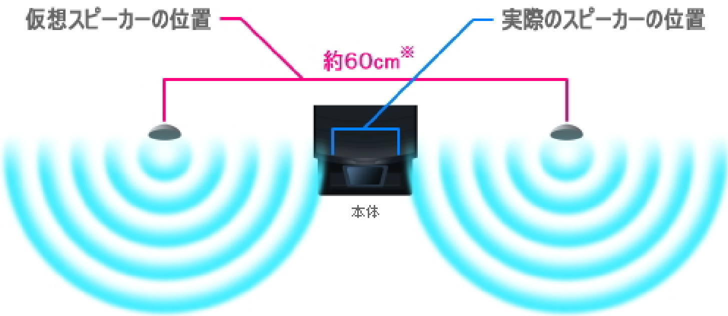
本製品に、iPod または iPhone 本体は付属していません

■主な特長

1. 音がワイドに広がる「マジックスピーカー」テクノロジー[*1]搭載

左右の音量や時間差に特殊な処理をほどこす3D音響技術「マジックスピーカー」テクノロジー[*1]を搭載することにより、音が広がって聴こえる効果が得られ、実際のコンパクトなスピーカーユニットの間隔よりもワイドなステレオ感を楽しむことができます。

「マジックスピーカー」テクノロジー イメージ図　※距離は目安です。広がりの効果は再生する音源により異なります。



2. 直径46㎜アルミコーンスピーカー、バスブースト回路採用

繊細な音の表現力に優れたアルミコーンスピーカーとパワーアンプによるクリアな再生音。また、本体にバスレフ構造[*3]とバスブースト回路を装備し、力強い低音再生を実現しました。

3. FMラジオチューナー内蔵

最大7局分の周波数をプリセット登録することが可能。好きな放送局を簡単に呼び出せます。

4. 時計表示・多機能アラーム搭載

アラーム時刻機能として、曜日、時刻の設定ができ、指定の時刻にFMラジオやiPod/iPhoneを再生することができます。スヌーズ機能搭載により、アラームを止めても5分後に再び自動再生を開始します。

5. スリープタイマー（自動電源オフ）機能を搭載

リモコン操作により、約30/60/90分間のスリープタイマー（自動電源オフ）を設定できます。

6. iPod/iPhoneのメニュー操作ができるマルチリモコン

赤外線リモコン標準装備で離れた場所からスピーカーのボリューム調整、再生/停止、曲送り/曲戻し、メニュー選択[*4]などの基本操作[*5]が可能です。

7. Universal Dockアダプタ対応

Universal Dockアダプタの使用でコネクタ部への負荷を軽減することができます。

8. 直径3.5㎜ステレオミニプラグケーブル付属

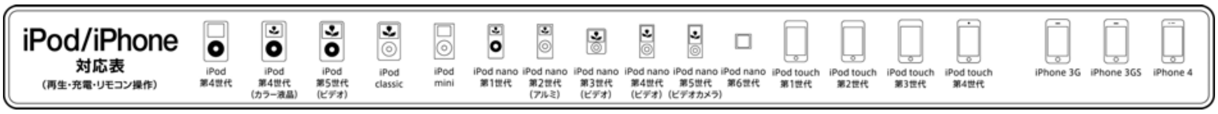
背面に3.5㎜ステレオミニジャックを備えており、付属の3.5㎜ステレオミニプラグケーブルを使用することで、iPod以外のオーディオプレーヤーとの接続も可能です。

9. 「Made for iPod」「Made for iPhone」認定[*2]

本製品は「Made for iPod」「Made for iPhone」の両認定を取得しています。

*1 左右ユニット間隔の狭い小型スピーカーの音に広がりを持たせ、ステレオ感を高める「狭間隔スピーカー対応音場調整機能」。新日本無線株式会社の3D音響技術を使用しています。
*2 「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、iPod/iPhone専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能、安全、および規格への適合について一切の責任を負いません。
*3 スピーカー振動板背面の圧力を、開口部から放射することにより低音を増強する方式。
*4 iPod nano 第6世代では、リモコンによるメニュー選択、カーソル上下の操作ができません。
*5 iPod/iPod classic/iPod mini/iPod nano/iPod touch/iPhone以外のポータブルオーディオ機器、音楽ケータイ、iPod shuffleはステレオミニプラグ接続のため、ボリュームコントロールのみの操作となります。

■iPod/iPhone対応表



表示のないモデルはiPod専用機能には対応していません。(2010年11月現在)

■発売日 ： 2010 年 11 月 25 日

■価　格 ： オープンプライス

■主な仕様

型番	MXSP-2200.BK / MXSP-2200.WH
スピーカーユニット	直径 46 ㎜ アルミコーン × 2
実用最大出力	4.2W＋4.2W
再生周波数特性	70Hz～20kHz
FM ラジオ受信周波数	76.0～108.0MHz
入力端子	iPod Dock コネクタ、オーディオ入力：直径 3.5 ㎜ステレオミニジャック、 アンテナ入力：直径 2.5 ㎜ミニミニジャック
ACアダプタ	入力：AC100～240V、50/60Hz、出力：DC12V/1.5A
外形寸法	幅 120 ㎜×高さ 186 ㎜×奥行き 136 ㎜ （突起部含まず）
質量	約 780g （本体のみ）
付属品	AC アダプタ、リモコン（CR2032×1 コ付き）、直径 3.5 ㎜ステレオミニプラグケーブル、 FM チューナー用アンテナケーブル、取扱説明書（保証書付き）

※ iPod/iPhone は米国およびその他で登録されている Apple Inc.の商標です。